❑ Pogas INFO izmantošana (Tagad un nākamais norāde)

Displejā redzams pašreizējo kanālu un noteiktu audio-video iestatījumu statuss.

Tagad un nākamais norāde rāda katra kanāla ikdienas televīzijas programmas informāciju pēc raidlaika.

- Nospiežot pogu **INFO**, ekrāna augšdaļā parādīsies kanāla informācijas reklāmkarogs. Pēc tam, nospiežot pogu **ENTER**↵, iespējams aplūkot detalizētu programmas informāciju.
  - Skatoties pašreizējo kanālu, ritiniet ar ◄, ►, lai skatītu vēlamās programmas informāciju.
  - Lai skatītu informāciju par citiem kanāliem, ritiniet ar ▲, ▼.

❑ Kanālu saglabāšana atmiņā

■ Antena

MENU☰ → Apraide → Antena → ENTER↵

Pirms televizors var sākt saglabāt pieejamos kanālus, jums jānorāda televizoram pievienotā signāla avots.

Autom. kanālu iestatīšana

(atkarībā no valsts)

MENU → Apraide → Autom. kanālu iestatīšana → ENTER

Automātiski piešķirtie programmu numuri var neatbilst faktiskajiem vai vēlamajiem programmu numuriem. Ja kanāls ir bloķēts, parādīsies PIN koda ievades ekrāns.

- Autom. kanālu iestatīšana

  Antena (Antena/kabelis): iestatiet atmiņā saglabājamo antenas avotu.

  Izvēloties Antena, opcija automātiski atrod kanālus un saglabā tos televizorā.

  Kanāla tips (Digitāls un analogs / Digitāls / Analogs): iestatiet atmiņā saglabājamo kanāla avotu.

  Kanāla kārtošana (atkarībā no valsts): atlasiet kanālu secības veidu.

– **Operatora atlase** (atkarībā no valsts): izmantojiet, lai atlasītu kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēju.

– **Mekl. režīms**: meklē visus kanālus ar aktīvām apraides stacijām un saglabā tos.

  Atlasot **Ātrs**, varēsiet manuāli iestatīt opcijas **Tīkls**, **Tīkla ID**, **Frekvence**, **Modulācija** un **Simbola līmenis**, nospiežot tālvadības pults pogu.

– **Tīkls**: izmantojiet, lai atlasītu opcijas **Tīkla ID** iestatījuma režīmu **Autom.** vai **Manuāls**.

  • **Tīkla ID**: kad opcija **Tīkls** ir iestatīta uz **Manuāls**, varat iestatīt **Tīkla ID**, izmantojot ciparu pogas.

- **Frekvence**: attēlo kanāla frekvenci (katrā valstī atšķirīga).
- **Modulācija**: attēlo pieejamās modulācijas vērtības.
- **Simbola līmenis**: attēlo pieejamos simbolu līmeņus.

- **Kabeļa meklēšanas opcija**

  (atkarībā no valsts un tikai kabeļa kanāliem)

  Iestata papildu meklēšanas opcijas, piemēram, frekvenci un simbolu līmeni, kabeļtelevīzijas tīkla meklēšanai.

  Sākuma frekv. / Beigu frekvence.: iestata sākuma vai beigu frekvenci (katrā valstī atšķirīga).

  Simbola līmenis: attēlo pieejamos simbolu līmeņus.

  Modulācija: attēlo pieejamās modulācijas vērtības.

❑ Kanālu izvēlnes izmantošana

MENU → Apraide → Kanālu saraksts → ENTER

■ Kanālu saraksts

Sadaļā **Kanālu saraksts** atrodami kanāli, kurus televizors rāda, nospiežot kanālu pogu. Šeit varat skatīt kanāla informāciju **Visi**, **TV**, **Radio**, **Dati/cits**, **Analogs** vai **Favorīti 1-5** kanāliem.

Nospiediet pogu ► (**Režīms**), lai mainītu kanālu režīmu, vai nospiediet pogu ◄ (**Kārtošana**), lai mainītu kanālu secību, atbilstoši sarakstā redzamajiem kanālu nosaukumiem vai numuriem.

Nospiežot tālvadības pults pogu **CH LIST**, nekavējoties tiek atvērts ekrāns **Kanālu saraksts**.

Kanālu kārtošana

- **Skaitlis / Nosaukums**: sakārto kanālu secību, atbilstoši sarakstā redzamajiem kanālu nosaukumiem vai numuriem.

Kanālu režīms

- **Antena**: izmantojiet, lai pārslēgtos starp opcijām **Antena** vai **Kabelis**.
- **Rediģ.iecienīt.**: izmantojiet, lai iestatītu biežāk skatītos kanālus kā izlases kanālus.

  Lai iegūtu detalizētu informāciju par opcijas **Rediģ.iecienīt.** izmantošanu, skatiet „**Rediģ.iecienīt.**”.
- **Favorīti 1-5**: parāda visus izlases kanālus, kas sagrupēti līdz piecām grupām. Katrai grupai ir atsevišķs ekrāns.

  Televizorā redzami **Favorīti 1-5** kanāli tikai tad, ja pievienojāt izlases kanālus, izmantojot opciju **Rediģ.iecienīt.**.

- **Visi**: parāda visus šobrīd pieejamos kanālus.
- **TV**: parāda visus šobrīd pieejamos televīzijas kanālus.
- **Radio**: parāda visus šobrīd pieejamos radio kanālus.
- **Dati/cits**: parāda visus šobrīd pieejamos MHP vai citus kanālus.
- **Analogs**: parāda visus šobrīd pieejamos analogos kanālus.

Rokasgrāmata

MENU → Apraide → Rokasgrāmata → ENTER

EPG (Elektroniskais programmu ceļvedis) informāciju nodrošina raidstacijas. Izmantojot raidstaciju nodrošinātās pārraižu programmas, iespējams iepriekš norādīt, kādas pārraides vēlaties noskatīties, lai norādītajā laikā kanāls automātiski tiktu pārslēgts uz izvēlēto pārraidi. Atkarībā no kanāla statusa, programmu ieraksti var izskatīties tukši vai novecojuši.

- A Sarkanā (**Ātrā navigācija**): sarakstā redzamo programmu ātrai aplūkošanai, izmantojot pogas ▲/▼/◄/►.
- B Zaļā (**Kanāla kategorija**): izvēlieties kanālu veidu, kuru vēlaties attēlot.
- C Dzeltenā (**Grafiku pārvaldnieks**): izmantojiet, lai pārvietotos uz programmām, kas rezervētas sadaļā **Grafiku pārvaldnieks**.

Grafiku pārvaldnieks

MENU → Apraide → Grafiku pārvaldnieks → ENTER

Iespējams iestatīt, lai vēlamais kanāls tiktu automātiski rādīts noteiktā laikā. Papildus varat skatīties, mainīt vai dzēst kanālu, ko esat rezervējis skatīšanai.

Lai izmantotu šo funkciju, vispirms iestatiet pašreizējo laiku, izmantojot funkciju **Laiks** → **Pulkstenis**, kas pieejama izvēlnē **Sistēma**.

1. Nospiediet opciju **Grafiks**, kas redzama **Grafiku pārvaldnieks** ekrānā. Parādās **Skatīšanās grafiks** izvēlne.
2. Nospiediet pogas ▲/▼/◄/►, lai iestatītu katru opciju izvēlni.
   - **Antena**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo apraides signālu.
   - **Kanāls**: izvēlieties vēlamo kanālu.

- **Atkārtot**: izmantojiet, lai atlasītu sev vēlamo iestatījumu no opcijām **Vienreiz**, **Manuāls**, **Se.~Sv.**, **Pr.~Pk.** vai **Katru d.**. Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt vēlamo dienu.

  Atzīme (✓) norāda atlasīto dienu.

- **Datums**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo datumu.

  Šī opcija ir pieejama, ja zem **Atkārtot** ir atlasīta opcija **Vienreiz**.

- **Sākuma laiks**: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo sākuma laiku.

Ja vēlaties rediģēt vai atcelt izveidotu grafiku, atlasiet šo grafiku zem **Grafiku pārvaldnieks**. Tad nospiediet pogu **ENTER**↵ un atlasiet **Red.** vai **Dzēst**.

Kanāla rediģēšana

MENU → Apraide → Kanāla rediģēšana → ENTER

Kanālus iespējams rediģēt vai dzēst.

1. Dodieties uz **Kanāla rediģēšana** ekrānu.
2. Nospiediet pogas ▲/▼, lai atlasītu vēlamo kanālu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**. Atzīme (✓) norāda atlasīto kanālu.
   - Iespējams atlasīt vairāk nekā vienu kanālu.
   - Lai noņemtu atlasi no kanāla, vēlreiz nospiediet pogu **ENTER**.

Krāsaino un funkciju pogu izmantošana ar **Kanāla rediģēšana**.

- A Sarkanā (**Mainīt numuru**): maina kanālu secību kanālu sarakstā.
  - (**Gatavs**): pabeidz kanālu secības maiņu.

    Digitālais kanāls neatbalsta šo funkciju, kad opcija **Kan. num. rediģēš.** (atkarībā no valsts) ir iestatīta uz **Atspējot**.
- B Zaļā (**Dzēst**): dzēš kanālu no kanālu saraksta.
- C Dzeltenā (**Bloķēt / Atbloķēt**): bloķē kanālu, lai to nebūtu iespējams atlasīt vai skatīt. / Atbloķē bloķētu kanālu.

  Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad opcija **Kanālu bloķēšana** ir iestatīta uz **Ieslēgts**.

  Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.

- D Zilā (**Izvēlēties visu / Atcelt visu**): uzreiz atlasa vai noņem atlasi no visiem kanāliem.
- 0~9 (**Pāriet uz**): pārslēdz kanālu tieši, nospiežot ciparus (0 - 9).
- ⇕ (**Lapa**): izmantojiet, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo lapu.
- ⏎ (**Rīki**): parāda opciju izvēlni. Redzamie opciju izvēlnes vienumi var atšķirties atkarībā no kanāla statusa un veida.
  - **Kārtošana** (tikai digitāliem kanāliem): izmantojiet, lai mainītu saraksta secību pēc kanāla numura vai nosaukuma.
  - **Antena**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo apraides signālu.

– **Kategorija**: izmantojiet, lai pārslēgtu kanālu režīmu uz **Visi**, **TV**, **Radio**, **Dati/cits**, **Analogs**, **Nesen skatīti**, **Visvairāk skatītie**. Tiek attēlots atlasītais kanālu režīms.

– **Rediģ.iecienīt.**: izmantojiet, lai tieši pārietu uz ekrānu **Rediģ.iecienīt.**.

– **Kanāla pārdēvēšana** (tikai analogiem kanāliem): kanālam var piešķirt līdz piecām rakstzīmēm garu nosaukumu. Piemēram, „Ēst”, „Golfs” u.c. Tas ļauj ātrāk atrast un atlasīt kanālu.

– **Kanāla informācija**: parāda informāciju par atlasīto kanālu.

– **Informācija**: parāda informāciju par atlasīto programmu.

Rediģ.iecienīt. TOOLS

MENU → Apraide → Rediģ.iecienīt. → ENTER

Izlases kanālus iespējams pievienot, rediģēt vai dzēst.

1. Dodieties uz **Rediģ.iecienīt.** ekrānu.
2. Nospiediet pogas ▲/▼, lai atlasītu vēlamo kanālu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**.
3. No **Favorīti 1-5** izvēlieties konkrētu izlases kanālu sarakstu, izmantojot pogu **B** (**Main. sar. Mana izl.**), un pēc tam nospiediet pogu **D** (**Pievienot**). Atlasītais kanāls ir pievienots zem **Favorīti 1-5**.

   Zem **Favorīti 1-5** iespējams iestatīt vienu no vairākiem izlases kanāliem .

Krāsaino un funkciju pogu izmantošana ar **Rediģ.iecienīt.**.

- A Sarkanā (**Kategorija / Mainīš. secība**)
  - **Kategorija**: pārslēdz kanālu režīmu uz **Visi**, **TV**, **Radio**, **Analogs**, **Dati/cits**, **Nesen skatīti**, **Visvairāk skatītie**. Tiek attēlots atlasītais kanālu režīms.
  - **Mainīš. secība**: maina izlases kanālu secību.
  - (**Gatavs**): pabeidz kanālu secības maiņu.

- B Zaļā (**Main. sar. Mana izl.**): pārslēdz izlases kanālu sarakstu starp **Favorīti 1-5** sarakstiem.
- C Dzeltenā (**Izvēlēties visu / Atcelt visu**): uzreiz atlasa vai noņem atlasi no visiem kanāliem.
- D Zilā (**Pievienot / Dzēst**)
  - **Pievienot**: pievieno atlasītos kanālus **Favorīti 1-5** sarakstam.
  - **Dzēst**: dzēš izlases kanālu no **Favorīti 1-5**.

- 0~9 (**Pāriet uz**): pārslēdz kanālu tieši, nospiežot ciparus (0 - 9).
- ⇕ (**Lapa**): izmantojiet, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo lapu.
- ⏎ (**Rīki**): parāda opciju izvēlni. Redzamie opciju izvēlnes vienumi var atšķirties atkarībā no kanāla statusa un veida.
  - **Kopēt sar. Mana izl.**: rediģē atlasīto izlases kanālu sadaļā **Favorīti 1-5**.
  - **Pārdēvēt izlasi**: ļauj piešķirt izlases kanāla nosaukumu.
  - **Antena**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo apraides signālu.
  - **Kanāla rediģēšana**: izmantojiet, lai tieši pārietu uz ekrānu **Kanāla rediģēšana**.
  - **Informācija**: parāda informāciju par atlasīto programmu.

❑ Bloķēšanas programma

■ Progr.bloķ.pēc vērt.

(atkarībā no valsts)

MENU → Apraide → Progr.bloķ.pēc vērt. → ENTER

Neļaujiet neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties nepiemērotas programmas, izmantojot lietotāja noteiktu 4 ciparu PIN kodu. Ja atlasītais kanāls ir bloķēts, parādās simbols „🔒”.

Progr.bloķ.pēc vērt. vienumi katrā valstī ir atšķirīgi.

Kanālu bloķēšana

MENU → Apraide → Kanālu bloķēšana → ENTER

Bloķējiet kanālus izvēlnē Kanāls, lai neļautu neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties tiem nepiemērotas pārraides.

Šī opcija pieejama tikai tad, ja **Avots** ir iestatīts uz **TV**.

❑ Citas funkcijas

■ Kanālu iestatījumi

MENU → Apraide → Kanālu iestatījumi → ENTER

- **Valsts (apgabals)**
  (atkarībā no valsts)

  Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu.

  Digitālais kanāls: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina digitālos kanālus.

  Analogais kanāls: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina analogos kanālus.

- **Manuāla kanālu iestat.**

  Manuāli atrod kanālu un saglabā televizorā.

  Ja kanāls ir bloķēts, parādīsies PIN koda ievades ekrāns.

  Atkarībā no kanāla avota, opcija **Manuāla kanālu iestat.** var netikt atbalstīta.

  - **Digitālā kanāla iestatīšana**: manuāli atrod digitālo kanālu un saglabā televizorā. Lai sāktu meklēt digitālos kanālus, nospiediet pogu **Jauns**. Kad meklēšana ir pabeigta, kanālu sarakstā tiek atjaunināts kanāls.
    - Atlasot **Antena** → **Antena**: **Kanāls**, **Frekvence**, **Joslas platums**
    - Atlasot **Antena** → **Kabelis**: **Frekvence**, **Modulācija**, **Simbola līmenis**

- **Analogā kanāla iestatīšana**: skenē analogos kanālus. Nospiediet pogu **Jauns**, lai meklētu kanālus, pielāgojot opcijas **Programma**, **Krāsu sistēma**, **Skaņas sistēma**, **Kanāls**, **Meklēt**.

  Kanālu režīms

  – **P** (programmas režīms): kad uztveršana ir pabeigta, reģiona apraides stacijām tiek piešķirti pozīcijas numuri no P0 līdz P99. Kanālu iespējams atlasīt, ievadot šajā režīmā pozīcijas numuru.

  – **C** (antenas kanālu režīms) / **S** (kabeļa kanālu režīms): šie divi režīmi ļauj izvēlēties kanālu, ievadot norādīto katras ētera raidstacijas vai kabeļtelevīzijas kanāla numuru.

- **Precīza regulēšana**

  (tikai analogiem kanāliem)

  Ja signāls ir vājš vai traucēts, veiciet kanāla precīzu regulēšanu manuāli.

  Precīzi noregulētie kanāli ir atzīmēti ar zvaigznīti „*”.

  Lai atiestatītu precīzo regulēšanu, atlasiet **Atiestatīt**.

- **Kanāla sar. pārsūt.**

  (atkarībā no valsts)

  Importē vai eksportē kanālu karti. Lai izmantotu šo funkciju, jāpievieno USB atmiņa.

  Parādīsies PIN koda ievadīšanas ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu.

  Atbalstītās failu sistēmas ir FAT un exFAT.

- **Dzēst CAM operatora profilu**: atlasa CAM operatoru, kurš tiks dzēsts.

Subtitri TOOLS

MENU → Apraide → Subtitri → ENTER

Izmantojiet šo izvēlni, lai iestatītu režīmu **Subtitri**.

- **Subtitri**: izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu subtitrus.
- **Subtitru režīms**: izmantojiet, lai iestatītu subtitru režīmu.
- **Subtitru valoda**: izmantojiet, lai iestatītu subtitru valodu.

  Ja programma, kuru skatāties, neatbalsta funkciju **Vājdzirdīgo**, automātiski tiek aktivizēta opcija **Normāls** pat tad, ja atlasīts režīms **Vājdzirdīgo**.

Angļu valoda ir noklusējuma valoda gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

- **Primārie subtitri**: iestata primāros subtitrus.
- **Sekundārie subtitri**: iestata sekundāros subtitrus.

Kan. num. rediģēš. (atkarībā no valsts)

MENU → Apraide → Kan. num. rediģēš. → ENTER

Izmantojiet šo opciju, lai mainītu kanāla numuru. Kad tiek mainīts kanāla numurs, kanāla informācija netiek atjaunināta automātiski.

Audio opcijas

(tikai digitāliem kanāliem)

MENU → Apraide → Audio opcijas → ENTER

- **Audiovaloda** TOOLS

  Maina audio valodu noklusēto vērtību.

  Primārais audio / Sekundārais audio: ļauj iestatīt primāro vai sekundāro audio sakņu.

  Pieejamā valoda var būt atšķirīga atkarībā no pārraides.

- **Audioformāts**

  Kad skaņa nāk gan no galvenā skaļruņa, gan no audiouztvērēja, var rasties skaņas atbalss, jo galvenajam skaļrunim un audiouztvērējam atšķiras signāla dekodēšanas ātrums. Ja tā notiek, izmantojiet TV skaļruņa funkciju.

  Opcija **Audioformāts** var būt atšķirīga atkarībā no pārraides. 5.1 kanāla Dolby digitālā skaņa ir pieejama tikai tad, ja ārējais skaļrunis tiek pievienots, izmantojot optisko kabeli.

- **Audioapraksts** (nav pieejams visās atrašanās vietās)

  Šī funkcija apstrādā audio straumējumu, kas paredzēts AD (audioaprakstam) un tiek raidīts kopā ar standarta audio signālu.

  Audioapraksts: izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu audio apraksta funkciju.

  Skaļums: regulē audioapraksta skaļumu.

Teleteksta valoda

(atkarībā no valsts)

MENU → Apraide → Teleteksta valoda → ENTER

- Teleteksta valoda

  Angļu valoda ir noklusējuma valoda gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

- Primārais teleteksts / Sekundārais teleteksts

  Opcijas Primārais teleteksts un Sekundārais teleteksts var nebūt atbalstītas dažos reģionos.

Digitālais teksts

(tikai AK)

MENU → Apraide → Digitālais teksts → ENTER

Ja programmu pārraida ar digitālo tekstu, šī funkcija ir iespējota.

MHEG (Multivides un hipervides informācijas kodēšanas ekspertu grupa) Starptautisks datu kodēšanas sistēmu standarts, ko izmanto multividē un hipervidē. Tas ir augstāka līmeņa standarts nekā MPEG sistēma, kurā iekļauta hipervides datu, piemēram, nekustīgu attēlu, kibertēlu pakalpojumu, animāciju, grafisku un videofailu, kā arī multivides datu pārraide. MHEG ir lietotāju izpildlaika mijiedarbības tehnoloģija, ko izmanto dažādās sfērās, piemēram, VOD (pieprasījumvideo), ITV (interaktīvajā TV), EC (elektroniskajā tirdzniecībā), telemācībās, telekonferencēs, digitālajās bibliotēkās un tīkla spēlēs.

Kopējā saskarne

MENU → Apraide → Kopējā saskarne → ENTER

- **CI izvēlne**: izmantojiet šo izvēlni, lai atlasītu CAM nodrošinātās izvēlnes vienumus. Izmantojot CI kartes izvēlni, atlasiet CI izvēlni.
- **CAM video pārkodēšana**: varat konfigurēt iestatījumu, lai CAM video kodeks tiktu pārkodēts automātiski. Ja nevēlaties izmantot šo opciju, iestatiet to uz **Izslēgts**.

  Jāizmanto CAM, kas atbalsta video kodeka pārkodēšanu.

- **Inform. par lietojumprogr.**: izmantojiet, lai skatītu informāciju par CI slotā ievietoto CAM un par CAM ievietoto „CI vai CI+ KARTI”. CAM var uzstādīt jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir ieslēgts vai izslēgts.
  1. Iegādājieties CI CAM moduli no tuvākā izplatītāja vai pasūtot to pa tālruni.
  2. Rūpīgi ievietojiet „CI vai CI+ KARTI” CAM modulī bultiņas virzienā.
  3. Ievietojiet CAM moduli ar „CI vai CI+ KARTI” kopējās saskarnes slotā, atbilstoši bultiņas virzienam, izlīdzinot to paralēli slotam.
  4. Pārbaudiet, vai kodētā signāla kanālā ir redzams attēls.

❑ Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa

■ Attēla režīms TOOLS

MENU → Attēls → Attēla režīms → ENTER

Atlasiet vēlamo attēla veidu.

Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijām **Izklaide** un **Standarta**.

- **Dinamisks**: piemērots spilgti apgaismotai telpai.
- **Standarta**: piemērots parastai videi.
- **Dabīgs** LED 5 sērijas 32 collu un lielākiem modeļiem: piemērots, lai mazinātu acu sasprindzinājumu.
- **Filma**: piemērots filmu skatīšanai tumšā telpā.
- **Izklaide**: piemērots filmu skatīšanai un spēlēm.

  Šī opcija ir pieejama tikai pievienojot datoru.

❑ Attēla iestatījumu regulēšana

■ Samsung MagicAngle LED 19 un 22 collu modeļiem

MENU☰ → Attēls → Samsung MagicAngle → ENTER↵

Noregulējiet ekrāna skatīšanās leņķi, lai optimizētu ekrāna kvalitāti atbilstoši savai skatīšanās pozīcijai.

- **Samsung MagicAngle**: skatoties uz ekrānu leņķī no apakšas vai no augšas, varat iestatīt attiecīgu režīmu katrai pozīcijai un sasniegt tādu attēla kvalitāti, kas ir līdzīga kā skatoties uz ekrānu tieši no priekšpuses.

Izslēgts: atlasiet, skatoties no pozīcijas, atrodoties ekrāna priekšpusē.

Rež. "No apakš.": atlasiet, skatoties no nedaudz zemākas pozīcijas.

Rež. "No augšas": atlasiet, skatoties no augšējās pozīcijas.

- **Režīms**: izmantojiet, lai pielāgotu ekrāna skatīšanās leņķi.

Kad opcija **Samsung MagicAngle** ir iestatīta uz **Rež. "No apakš."** vai **Rež. "No augšas"**, opcija **Gamma** nav pieejama.

Fona apgaism. LED TV / Šūnas apg. PDP TV / Kontrasts / Spilgtums / Asums / Krāsa / Tonis (Z/S)

Jūsu televizoram ir vairākas iestatījumu opcijas attēla kvalitātes regulēšanai.

PIEBILDE

- PAL sistēmas analogajos režīmos **TV**, **Ārējais**, **AV** nav pieejama funkcija **Tonis (Z/S)**.
- Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijām **Fona apgaism.** LED TV **/ Šūnas apg.** PDP TV, **Kontrasts**, **Spilgtums** un **Asums**.
- Katrai televizoram pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.
- Samazinot attēla spilgtumu, tiek samazināts strāvas patēriņš.

Attēla izmērs

MENU → Attēls → Attēla izmērs → ENTER

Iestatiet dažādas attēla opcijas, piemēram, attēla izmēru un malu attiecību.

Pieejamie vienumi var atšķirties atkarībā no atlasītā režīma.

Attēla izmēru opcijas var atšķirties atkarībā no ievades avota.

- **Attēla izmērs** TOOLS: kabeļtelevīzijas vadības blokam/satelītuztvērējam var būt savi ekrāna izmēri. Tomēr ieteicams lielākoties izmantot režīmu 16:9.

  Auto platums: automātiski pielāgo attēla izmērus ekrāna malu attiecībai **16:9**.

  16:9: iestata attēlu 16:9 platekrāna režīmā.

Plašā tālumm.: palielina attēla izmēru vairāk nekā attiecībā 4:3.

Pielāgo opciju **Pozīcija**, izmantojot pogas ▲, ▼.

Tālummaiņa: vertikāli palielina attēlu, kura proporcijas ir 16:9, lai ietilpinātu ekrānā.

Pielāgo opcijas **Tālummaiņa** vai **Pozīcija**, izmantojot pogas ▲, ▼.

4:3: iestata attēlu pamata (4:3) režīmā.

Nav ieteicams ilgstoši skatīties televizoru, izmantojot formātu 4:3. Ekrāna kreisajā, labajā malā un vidū redzamas apmaļu pēdas var izraisīt attēla aizkavēšanos (ekrāna izdegšanu), ko nenosedz garantija.

Tikai skenēt: parāda pilnu attēlu bez nogrieztām malām, kad tiek ievadīti HDMI (720p / 1080i / 1080p) vai Komponentu (1080i / 1080p) signāli.

- **1 viedais skats** LED 5 sērijas 32 collu un lielākiem modeļiem: samazina 16:9 attēlu par 50%.
- **2 viedais skats** LED 5 sērijas 32 collu un lielākiem modeļiem: samazina 16:9 attēlu par 25%.

  PIEBILDE

  - **1 viedais skats** LED 5 sērijas 32 collu un lielākiem modeļiem šī opcija ir iespējota tikai HDMI režīmā.
  - **2 viedais skats** LED 5 sērijas 32 collu un lielākiem modeļiem šī opcija ir iespējota tikai DTV un HDMI režīmos.
  - Kad saturs tiek atskaņots, izmantojot zem **Media Play** pieejamo opciju **Videoklipi**, attēla izmērs var būt atkarīgs no ievades izšķirtspējas.
- **Tālummaiņa/pozīcija**: izmantojiet, lai noregulētu attēla izmēru un pozīciju. Pieejams tikai režīmā **Tālummaiņa**.
- **Pozīcija**: izmantojiet, lai noregulētu attēla pozīciju. Pieejams tikai režīmā **Tikai skenēt** vai **Plašā tālumm.**.

PIEBILDE

- Atlasot opciju **Tikai skenēt**, kad tiek izmantots HDMI (1080i/1080p) vai Komponentu režīms (1080i/1080p), var būt nepieciešams centrēt attēlu:
  1. Atlasiet opciju **Pozīcija**. Nospiediet pogu **ENTER**↵.
  2. Lai pārvietotu attēlu, nospiediet pogu ▲, ▼, ◄ vai ►.
- Ja vēlaties atiestatīt noregulēto pozīciju, atlasiet opciju **Atiestatīt**, kas pieejama ekrānā **Pozīcija**. Attēls tiks iestatīts noklusētajā pozīcijā.
- Ja izmantosiet funkciju **Tikai skenēt** kopā ar HDMI 720p ievadi, augšpusē, apakšā, pa kreisi un pa labi tiks apgriezta viena līnija, tāpat kā izmantojot izstieptās izvēršanas funkciju.

- **Ekrāna izmērs 4:3**: pieejams tikai tad, ja attēla izmērs ir iestatīts uz **Auto platums**. Kā vēlamo attēla izmēru var noteikt izmēru 4:3 WSS (Wide Screen Service - platekrāna televīzijas pakalpojumu) vai sākotnējo izmēru. Katrai Eiropas valstij ir savas prasības attiecībā uz attēla izmēru.

PIP TOOLS

MENU → Attēls → PIP → ENTER

Jūs varat vienlaicīgi skatīties televizoru un vienu ārējo video avotu. Piemēram, ja pie kabeļtelevīzijas ieejas kontaktligzdas ir pievienots kabeļtelevīzijas vadības bloks, varat izmantot opciju **PIP**, lai vienlaicīgi skatītos no kabeļtelevīzijas vadības bloka translētās programmas un filmu, kas tiek atskaņota, izmantojot pie HDMI ieejas kontaktligzdas pievienotu Blu-ray atskaņotāju. Opcija **PIP** nedarbojas viena režīma ietvaros.

PIEBILDE

- Ja izslēdzat televizoru, kamēr skatāties to **PIP** režīmā, PIP logs pazudīs.
- Iespējams, kad izmantosiet galveno ekrānu, lai skatītos spēli vai karaoke, ievērosiet, ka attēls PIP logā kļūst nedaudz nedabisks.

- PIP iestatījumi

Galvenais attēls	Apakšattēls
Komponents, HDMI, HDMI2/DVI	Televizors

- **PIP**: aktivizē vai deaktivizē PIP funkciju.
- **Antena**: izmantojiet, lai kā apakšekrāna ievades avotu atlasītu opciju **Antena** vai **Kabelis**.
- **Kanāls**: atlasa apakšekrāna kanālu.
- **Izmērs** (/): atlasa apakšattēla izmēru.
- **Pozīcija** (/ / /): atlasīt apakšattēla novietojumu.
- **Skaņas izvēle**: ļauj izvēlēties vēlamo skaņu režīmā **PIP**.

❑ Attēla iespēju mainīšana

■ Paplašinātie iestatījumi

MENU☰ → **Attēls** → **Paplašinātie iestatījumi** → ENTER↵

(pieejams režīmos **Standarta / Filma**)

Iespējams pielāgot ekrāna paplašinātos iestatījumus, ieskaitot krāsu un kontrastu.

Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijām **Baltā balanss** un **Gamma**.

- **Dinam. kontr.**: izmantojiet, lai noregulētu ekrāna kontrastu.
- **Melnais tonis**: izmantojiet, lai izvēlētos melnās krāsas līmeni ekrāna dziļuma pielāgošanai.
- **Ādas krāsa**: izmantojiet, lai regulētu ādas nokrāsu.

- **Režīms “Tikai RGB”**: attēlo opcijas Sarkana, Zaļa un Zila, lai jūs varētu precīzi noregulēt šo krāsu toni un piesātinājumu.
- **Krāsu intervāls**: noregulē attēla izveidei pieejamo krāsu diapazonu.

  Lai pielāgotu opcijas **Krāsa**, **Sarkana**, **Zaļa**, **Zila** un **Atiestatīt**, iestatiet **Krāsu intervāls** uz **Pielāgots**. PDP TV
- **Baltā balanss**: varat pielāgot attēla krāsu temperatūru un to, lai baltie objekti izskatītos balti un kopējās attēla krāsas izskatītos dabiskas.

  2 punktu: ar opciju iespējams pielāgot katras no 3 krāsām mirdzumu, izmantojot nobīdes izvēlni, un spilgtumu – izmantojot jutīguma izvēlni. Lai atjaunotu noklusējuma vērtības, atlasiet **Atiestatīt**.

10 punktu PDP TV: ar šo opciju iespējams pielāgot ievades signāla baltā balansu, pielāgojot spilgtumu katram no 10 sarkanās, zaļās un zilās krāsas intervāliem. Lai izvēlētos intervālu, atlasiet vēlamo intervālu laukā **Līmenis**.

Funkciju **10 punktu** var izmantot tikai tad, kad **Attēla režīms** ir iestatīts uz **Filma**. Dažas ārējās ierīces var neatbalstīt šo funkciju.

- **Gamma**: izmantojiet, lai noregulētu primārās krāsas intensitāti.
- **Kustības apgaism.**: samazina enerģijas patēriņu, pielāgojot spilgtuma vadību kustībai.
  - Šī funkcija nav atbalstīta režīmā **3D**. PDP 4900
  - Šī opcija pieejama tikai režīmā **Standarta**.
  - Mainot **Fona apgaism.** LED TV / **Šūnas apg.** PDP TV, **Spilgtums** vai **Kontrasts** iestatījumu vērtību, opcija **Kustības apgaism.** tiks iestatīta uz **Izslēgts**.

Attēla iespējas

MENU → Attēls → Attēla iespējas → ENTER

Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijai **Krāsu tonis**.

- **Krāsu tonis**

  Opcija **Silts1** vai **Silts2** tiks deaktivizēta, kad attēla režīms būs **Dinamisks**.

  Katrai televizora ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.

- **Digitālais tīrais skats**: ja televizora saņemtais pārraides signāls ir vājš, varat aktivizēt **Digitālais tīrais skats** funkciju, lai mazinātu statisku vai dubultu attēlu parādīšanos ekrānā.

  Ja signāls ir vājš, izmēģiniet kādu citu opciju, līdz ir redzams labākais attēls.

Automāt. vizualizāc.: pārslēdzot analogos kanālus, parāda signāla stiprumu.

- Pieejams tikai analogiem kanāliem.
- Kad tiek nospiesta poga **INFO**, tiek attēlota signāla stipruma josla.
- Kad līnija ir zaļa, jūs saņemat vislabāko iespējamo signālu.

- **MPEG trauc. filtrs**: samazina MPEG traucējumus, nodrošinot uzlabotu attēla kvalitāti.
- **HDMI melnās krāsas līmenis**: atlasa ekrānā melnās krāsas līmeni, lai noregulētu ekrāna dziļumu.
  - Opcija pieejama tikai režīmā **HDMI** (RGB signāli).

- **Filmas režīms**: iestata televizoram automātisku filmu signālu uztveršanu un apstrādi no visiem avotiem, kā arī pielāgo attēlu optimālai kvalitātei.
  - Funkcija **Cinema Smooth** tiek aktivizēta tikai, kad tiek ievadīts HDMI 24 Hz signāls. PDP TV
  - Šī opcija ir pieejama televizora režīmā un ārējā ievades režīmā, kas atbalsta SD (480i / 576i) un HD (1080i), izņemot PC režīmu.
  - Ja ekrāns neizskatās dabiski, pārslēdziet šo opciju uz **Izslēgts / Auto1 / Auto2** sadaļā **Filmas režīms**.

- **LED: skaidras kust.** LED TV: noņem izplūdumu no ātriem un ļoti kustīgiem sižetiem, lai padarītu attēlu skaidrāku.
  - Šī opcija tiks deaktivizēta, kad attēla režīms būs iestatīts uz **Dabīgs**.
  - Atskaņojot, izmantojot opciju **LED: skaidras kust.**, ekrāns var nedaudz satumst.
- **Melnās kr. optimiz.** PDP TV: padara melno toni tumšāku un palielina kontrasta attiecību.
  - Pievienojot datoru, šī opcija tiks izslēgta un deaktivizēta.
  - Kad televizorā tiek izmantotas citas funkcijas, tā tiks deaktivizēta. (Piem., Media Play, PIP, teleteksts)

Att. izsl. TOOLS

MENU → Attēls → Att. izsl. → ENTER

Tiek izslēgts ekrāns, taču skaņa paliek ieslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru pogu, izņemto skaļuma pogu.

Attēla atiestat.

MENU → Attēls → Attēla atiestat. → ENTER

Atjauno pašreizējam attēla režīmam noklusējuma iestatījumus.

❑ Sākotnēji iestatītā skaņas režīma maiņa

■ Skaņas režīms

MENU → Skaņa → Skaņas režīms → ENTER

- **Standarta**: atlasa parasto skaņas režīmu.
- **Mūzika**: izceļ mūziku virs balsīm.
- **Filma**: nodrošina labāko skaņu filmām.
- **Skaidra balss**: izceļ balsi citu skaņu starpā.
- **Pastiprināšana**: palielina augstas frekvences skaņu intensitāti, nodrošinot labāku klausīšanos cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem.

Ja opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**, opcija **Skaņas režīms** tiek atspējota.

❑ Skaņas iestatījumu regulēšana

■ Skaņas efekts

(tikai standarta skaņas režīmam)

MENU → Skaņa → Skaņas efekts → ENTER

- **DTS TruSurround**
  Šī funkcija nodrošina virtuālu 5.1 kanālu ieskaujošo skaņu, kas tiek izvadīta divos skaļruņos, izmantojot tehnoloģiju HRTF (Head Related Transfer Function).
- **DTS TruDialog**
  Šī funkcija nodrošina iespēju palielināt balss intensitāti, izceļot to virs fona mūzikas vai skaņas efektiem, lai būtu skaidrāk saklausāms dialogs.

- **Stabilizators**

  Izmantojiet Stabilizatoru, lai pieskaņotu katra skaļruņa skaņas iestatījumus.

  Līdzsvars: pielāgo labās un kreisās puses skaļruņu līdzsvaru.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (joslas platuma regulēšana): pielāgo noteiktu joslas platuma frekvenču līmeni.

  Atiestatīt: atjauno stabilizatoram noklusējuma iestatījumus.

Ja opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**, opcija **Skaņas efekts** tiek atspējota.

3D audio PDP 4900

MENU → Skaņa → 3D audio → ENTER

3D audio tehnoloģija nodrošina reālistisku skaņu, kas īpaši pieskaņota 3D video telpiskuma efektam, veicot padziļinātu audio dziļuma kontroli.

Pieejams tikai skatoties 3D attēlu.

Skaļruņa iestatījumi

MENU → Skaņa → Skaļruņa iestatījumi → ENTER

- **Atlasīt skaļruni** TOOLS

  Galvenā skaļruņa un audio uztvērēja dekodēšanas ātruma atšķirību dēļ iespējama skaņas atbalsošanās. Ja tā notiek, iestatiet televizoram opciju **Ārējais skaļrunis**.

  Kad opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**, skaļuma pogas un poga **MUTE** nedarbojas un tiek ierobežoti skaņas iestatījumi.

Kad opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**.

- **TV skaļrunis**: izslēgts, **Ārējais skaļrunis**: ieslēgts

Kad opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **TV skaļrunis**.

- **TV skaļrunis**: ieslēgts, **Ārējais skaļrunis**: ieslēgts

Ja nav videosignāla, abi skaļruņi būs izslēgti.

- **Auto skaļums**

  Lai stabilizētu katra kanāla skaņas līmeni, iestatiet opciju **Normāls**.

  Nakts: režīms nodrošina uzlabotu skaņu, salīdzinot ar režīmu **Normāls**, gandrīz pilnībā novēršot trokšņus. Tas ir noderīgi nakts laikā.

  Lai izmantotu skaļuma kontroli televizoram pievienotā avota ierīcē, iestatiet televizora opciju **Auto skaļums** uz **Izslēgts**. Pretējā gadījumā avota ierīces skaļuma kontrole netiks veikta.

Papildiestatījumi

MENU → Skaņa → Papildiestatījumi → ENTER

- **DTV audio līmenis** (tikai digitāliem kanāliem): šī funkcija ļauj samazināt balss signāla (kurš ir viens no digitālās televīzijas raidīšanas laikā saņemtajiem signāliem) neatbilstību līdz vēlamajam līmenim.
  - Atkarībā no pārraides signāla veida, **MPEG / HE-AAC** var noregulēt starp -10 dB un 0 dB.
  - Lai palielinātu vai samazinātu skaļumu, noregulējiet diapazonu attiecīgi starp 0 un -10.

- **Digitālā audioizeja**: digitālo audio signāla izeju izmanto, lai nodrošinātu digitālu skaņu, samazinot traucējumus, kas rodas skaļruņos un citās digitālās ierīcēs, piemēram, DVD atskaņotājā.

  Audioformāts: ļauj atlasīt digitālo audio signāla izvades formātu. Pieejamais digitālais audio signāla izvades formāts var atšķirties atkarībā no ievades avota.

  Palieliniet telpiskās skaņas efektivitāti, Dolby Digital sistēmā pievienojot 5.1 kanāla skaļruņus.

  Audio aizkave: novērš skaņas un attēla sinhronizācijas problēmas, skatoties televīziju vai video, kā arī klausoties digitālo audio izvadi ar ārējās ierīces, piemēram, AV uztvērēja palīdzību (0 ms – 250 ms).

- **Dolby Digital sasp**: funkcija samazina signāla neatbilstību starp Dolby digitālo signālu un balss signālu (t.i., MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  Izvēlieties **Line**, lai nodrošinātu dinamisku skaņu, vai **RF**, lai samazinātu atšķirību starp skaļām un liegām skaņām nakts laikā.

  Line: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par 31 dB (atsauce), uz -20 dB vai -31 dB.

  RF: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par -20 dB (atsauce), uz -10 dB vai -20 dB.

Atiestat. skaņu

MENU → **Skaņa** → **Atiestat. skaņu** → **ENTER**

Atiestata visus skaņas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

❑ Skaņas režīma atlasīšana TOOLS

Kad iestatāt to uz **Divkāršs I-II**, ekrānā tiek parādīts pašreizējais skaņas režīms.

	Audio tips	Divkāršs I-II	Noklusējums
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Divkāršs	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Divkāršs	**Mono → Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

- Ja stereo signāls ir vājš un notiek automātiska pārslēgšanās, pārslēdziet skaņu mono režīmā.
- Funkcija tiek aktivizēta tikai stereo skaņas signālam.
- Šī opcija pieejama tikai tad, ja **Avots** ir iestatīts uz **TV**.

❑ Sākotnējās uzstādīšanas veikšana

■ Uzstādīšana

MENUm → Sistēma → Uzstādīšana → ENTERE

Izmantojiet, lai konfigurētu kanālus un laiku, iestatot televizoru pirmo reizi vai veicot tā atkārtotu iestatīšanu.

Veiciet sākotnējo uzstādīšanu, sekojot televizorā redzamajām instrukcijām.

❑ Laika iestatīšana

■ Laiks

MENU → Sistēma → Laiks → ENTER

Pašreizējais laiks tiks rādīts ikreiz, kad nospiedīsiet pogu **INFO**.

- **Pulkstenis**: pulkstenis jāiestata, lai varētu televizorā izmantot dažādas taimera funkcijas.

  Ja atvienosiet strāvas vadu, pulkstenis būs jāiestata atkārtoti.

  Pulksteņa režīms: izmantojiet, lai iestatītu pašreizējo laiku manuāli vai automātiski.

  – **Autom.**: izmantojiet, lai automātiski iestatītu pašreizējo laiku, skatoties digitālo kanālu.

Lai iestatītu laiku automātiski, jābūt pievienotai antenai.

– **Manuāls**: izmantojiet, lai iestatītu pašreizējo laiku manuāli.

Atkarībā no apraides stacijas un signāla, automātiski iestatītais laiks var nebūt pareizs. Šādā gadījumā iestatiet laiku manuāli.

Pulksteņa iestatīšana: iestatiet opcijas **Datums** un **Laiks**.

- Šī opcija pieejama tikai tad, ja **Pulksteņa režīms** ir iestatīts uz **Manuāls**.
- Opcijas **Datums** un **Laiks** var iestatīt tieši, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.

Laika zona (atkarībā no valsts): izvēlieties savu laika zonu.

- Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad opcija **Pulksteņa režīms** ir iestatīta uz **Autom.**.
- Atlasot **Manuāls** sadaļā **Laika zona**, tiks aktivizētas opcijas **GMT** un **DST**.

Laika nobīde (atkarībā no valsts): pielāgo laiku, kad televizors saņem laika informāciju no interneta. Uzstādiet pareizo laiku, izvēloties nobīdi.

- Pašreizējais laiks tiks iestatīts caur tīklu, ja televizors nespēs saņemt laika informāciju un apraides signālu no televīzijas stacijām. (Piem., skatoties televizoru, izmantojot televizora pierīci, satelītuztvērēju u.c.)

❑ Miega taimera izmantošana

MENU → Sistēma → Laiks → Miega taimeris → ENTER

- **Miega taimeris** TOOLS: automātiski izslēdz televizoru, kad pagājis iepriekš iestatītais laika posms. (30, 60, 90, 120, 150 un 180 minūtes)

  Izmantojiet pogas ▲/▼, lai izvēlētos laika periodu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**. Lai atceltu opciju **Miega taimeris**, atlasiet **Izslēgts**.

❑ Iesl. / Izsl. taimera iestatīšana

MENU → **Sistēma** → **Laiks** → **Iesl. taimeris** <vai> **Izsl. taimeris** → ENTER

- **Iesl. taimeris**: iespējams iestatīt trīs atsevišķas **Iesl. taimeris** konfigurācijas. (**1. iesl. taimeris**, **2. iesl. taimeris**, **3. iesl. taimeris**)

  Uzstādīšana: izmantojiet, lai atlasītu sev vēlamo iestatījumu no opcijām **Izslēgts**, **Vienreiz**, **Katru d.**, **Pr.~Pk.**, **Pirm~Sest**, **Se.~Sv.** vai **Manuāls**. Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt dienu, kurā vēlaties aktivizēt taimeri.

  Atzīme ✓ liecina, ka ir izvēlēta konkrētā diena.

  Laiks: izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti.

  Skaļums: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo skaļuma līmeni.

Avots: izmantojiet, lai atlasītu avotu saturam, kurš tiek atskaņots televizoram ieslēdzoties. Iespējams:

- Izvēlēties **TV**, lai televizorā tiktu atskaņots konkrēts analogais vai kabeļtelevīzijas kanāls.
- Izvēlēties **USB**, lai televizorā tiktu atskaņoti USB ierīcē saglabāti fotoattēlu vai audio faili.
- Izvēlēties televizora avotu (**HDMI1**, **HDMI2/DVI**, **AV**, **Komponents** utt.), kuram pievienota televizora pierīce, un atskaņot televizorā televizora pierīces uztvertu kanālu.

USB ierīcei jābūt pievienotai televizoram pirms **USB** opcijas atlases.

Atlasot avotu, kas nav **TV** vai **USB**:

- Pie šī avota jābūt pievienotai televizora pierīcei vai satelītuztvērējam.
- Televizora pierīcē jābūt atlasītam kanālam, kuru vēlaties skatīties, kad ieslēdzas televizors.
- Televizora pierīcei jābūt visu laiku ieslēgtai.

Atlasot citu avotu, kas nav **TV** vai **USB**, opcijas Antena un Kanāls pazudīs.

Antena (kad opcija **Avots** ir iestatīta uz **TV**): izvēlieties **ATV** vai **DTV**.

Kanāls (kad opcija **Avots** ir iestatīta uz **TV**): izvēlieties vēlamo kanālu.

Mūzika / Fotoatt. (kad opcija **Avots** ir iestatīta uz **USB**): atlasiet mapi, kas atrodas USB ierīcē un satur mūzikas vai fotoattēlu failus un kas jāatskaņo, automātiski ieslēdzot televizoru.

- Ja USB ierīcē nav mūzikas failu vai mape, kas satur mūzikas failu, netiek atlasīta, taimera funkcija nedarbojas pareizi.
- Ja USB ierīcē ir tikai viens fotoattēla fails, slaidrāde netiks sākta.
- Ja mapes nosaukums ir pārāk garš, to nevar atlasīt.
- Katrai USB ierīcei, ko izmantojat, tiek piešķirta sava mape. Ja izmantojat vairākas viena veida USB ierīces, nodrošiniet, lai USB ierīcēm piešķirtajām mapēm būtu dažādi nosaukumi.

– Izmantojot opciju **Iesl. taimeris**, ieteicams izmantot USB atmiņas karti un vairāku karšu lasītāju.

– Tā kā šo ierīču atpazīšanai nepieciešams ilgs laiks, **Iesl. taimeris** funkcija var nedarboties ar USB ierīcēm, kas aprīkotas ar iebūvētu akumulatoru, kā arī atsevišķu ražotāju MP3 atskaņotājiem vai portatīvajiem multivides atsakņotājiem.

- **Izsl. taimeris**: iespējams iestatīt trīs atsevišķas **Izsl. taimeris** konfigurācijas. (**1. izsl. taimeris**, **2. izsl. taimeris**, **3. izsl. taimeris**)
  Uzstādīšana: izmantojiet, lai atlasītu sev vēlamo iestatījumu no opcijām **Izslēgts**, **Vienreiz**, **Katru d.**, **Pr.~Pk.**, **Pirm~Sest**, **Se.~Sv.** vai **Manuāls**. Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt dienu, kurā vēlaties aktivizēt taimeri.

  Atzīme ✓ liecina, ka ir izvēlēta konkrētā diena.

  Laiks: izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti.

❑ Ekonomiski risinājumi

■ Ekol. risinājums

MENU → Sistēma → Ekol. risinājums → ENTER

- **Enerģijas taupīš.**: izmantojot šo iestatījumu, var regulēt televizora spilgtumu un tādējādi samazināt enerģijas patēriņu.
- **Ekol. sensors** PDP TV/LED 5 sērijas 32 collu un lielākiem modeļiem: lai uzlabotu energoefektivitāti, attēla iestatījumi automātiski tiks pielāgoti gaismai telpā.

  Pielāgojot opciju **Fona apgaism.** LED TV / **Šūnas apg.** PDP TV, opcija **Ekol. sensors** tiks iestatīta uz **Izslēgts**.

Min. fona apgaism. LED TV / **Min. šūnas apg.** PDP TV: kad **Ekol. sensors** ir iestatīts uz **Ieslēgts**, minimālo ekrāna spilgtumu iespējams noregulēt manuāli.

Ja **Ekol. sensors** ir **Ieslēgts**, atkarībā no apkārtējās gaismas intensitātes, var mainīties displeja spilgtums (tas var kļūt nedaudz tumšāks vai gaišāks).

- **Nav sign.— gaidst.**: lai izvairītos no lieka enerģijas patēriņa, iestatiet, cik ilgu laiku vēlaties, lai televizors būtu ieslēgts arī tad, ja tas nesaņem signālu.

  Atspējots, kad dators darbojas enerģijas taupīšanas režīmā.

- **Autom. izsl.**: ja televizors ir ieslēgts četras stundas un šajā laika periodā netiek saņemta nekāda lietotāja komanda, televizors automātiski izslēgsies, lai novērstu pārkaršanu.

  Dažos reģionos šo laika periodu var pagarināt līdz pat 8 stundām.

❑ Citas funkcijas

■ Izvēlnes valoda

MENU☰ → Sistēma → Izvēlnes valoda → ENTER↵

Izmantojiet, lai iestatītu izvēlnes valodu.

■ Aut. aizsardz. laiks LED TV

MENU☰ → Sistēma → Aut. aizsardz. laiks → ENTER↵

- Aut. aizsardz. laiks (Izslēgts / 2 st. / 4 st. / 8 st. / 10 st.):

Ja ekrāns ir nekustīgs un tajā noteiktu laika posmu, kuru noteicis lietotājs, ir redzams nekustīgs attēls, lai aizsargātu no māņattēlu veidošanās uz ekrāna, tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs.

Ekr. iedegšanas aizs. PDP TV

MENU → Sistēma → Ekr. iedegšanas aizs. → ENTER

Lai samazinātu ekrāna izdegšanas risku, šī ierīce ir aprīkota ar pikseļu maiņas tehnoloģiju, kas novērš ekrāna izdegšanu. Pikseļu maiņas opcija nedaudz kustina ekrānā redzamo attēlu. Laika funkcija ļauj minūtēs ieprogrammēt laiku starp attēla kustību.

Televizors ir aprīkots arī ar sekojošām ekrāna izdegšanas aizsardzības funkcijām:

- Pikseļu maiņa
- Aut. aizsardz. laiks
- Ritināšana
- Sānos pelēka

- **Pikseļu maiņa**: izmantojot šo funkciju, varat iestatīt, lai televizors ar minūtes intervāliem horizontāli un vertikāli pārvieto pikseļus uz PDP ekrāna un tādējādi uz ekrāna nerastos pēcattēli.

  Pieejamie pikseļu maiņas iestatījumi un optimālie iestatījumi

	Vienums	TV / HDMI
Horizontāls	0~4	4
Vertikāls	0~4	4
Laiks (minūtes)	1 – 4 min	4 min

  Pikseļu maiņa vērtība var atšķirties atkarībā no monitora izmēriem (collās) un režīma.

  Šī funkcija nav pieejama režīmā **Tikai skenēt**.

- **Aut. aizsardz. laiks**: ja ekrānā uz noteiktu laika posmu, kuru noteicis lietotājs, ir redzams nekustīgs attēls, lai aizsargātu no māņattēlu veidošanās uz ekrāna, televizorā tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs.

- **Ritināšana**: funkcija palīdz likvidēt pēcattēlus ekrānā, atbilstoši attēlam izgaismojot visus pikseļus uz PDP. Izmantojiet šo funkciju, kad ekrānā redzami pēcattēli vai simboli, īpaši, ja tajā ilgāku laiku ticis rādīts nekustīgs attēls.
  - Lai pēcattēlu likvidēšanas funkcija būtu efektīva, tā ir jāizpilda ilgu laiku (aptuveni 1 stundu). Ja pēc šīs funkcijas izmantošanas pēcattēls nav mazinājies, vēlreiz izpildiet šo funkciju.
  - Lai atceltu šo funkciju, nospiediet jebkuru pogu uz tālvadības pults.
- **Sānos pelēka**: kad skatāties televizoru ar uzstādītu ekrāna malu attiecību 4:3, funkcija **Sānos pelēka** var palīdzēt novērst ekrāna malu bojājumus, pielāgojot baltās krāsas līdzsvaru pašā kreisajā un labajā ekrāna malā.

Vispārēji

MENU → Sistēma → Vispārēji → ENTER

- **Spēļu režīms**: ja pievienojat televizoram spēļu konsoli, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™, izvēloties spēļu režīmu, varēsiet izbaudīt vēl reālistiskākas spēles.

  PIEBILDE

  - Piesardzības pasākumi un ierobežojumi, izmantojot spēļu režīmu
    - Lai atvienotu spēļu konsoli un pievienotu citu ārējo ierīci, uzstādīšanas izvēlnē iestatiet opciju **Spēļu režīms** uz **Izslēgts**.
    - Ja skatīsieties televizora izvēlni režīmā **Spēļu režīms**, ekrāns nedaudz trīcēs.

- Opcija **Spēļu režīms** nav pieejama režīmā **TV**.
- Pēc spēļu konsoles pievienošanas, iestatiet opciju **Spēļu režīms** uz **Ieslēgts**. Diemžēl, attēla kvalitāte var pasliktināties.
- Ja **Spēļu režīms** ir **Ieslēgts**:
  - opcija **Attēla režīms** tiek iestatīta uz **Standarta** un opcija **Skaņas režīms** tiek iestatīta uz **Filma**.

- **Paneļa bloķēšana**: izmantojiet, lai vienlaicīgi bloķētu vai atbloķētu visus paneļa taustiņus. Kad opcija Paneļa bloķēšana ir ieslēgta, nedarbojas neviens priekšējā paneļa taustiņš.
- **Ielādēt logot.**: ieslēdzot televizoru, attēlo Samsung logotipu.

Mainīt PIN

MENU → Sistēma → Mainīt PIN → ENTER

Izmantojiet, lai nomainītu paroli, kas nepieciešama televizora iestatīšanai.

- Pirms uzstādīšanas ekrāna parādās PIN ievades ekrāns.
- Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.

DivX® pieprasījumvideo

MENU → Sistēma → DivX® pieprasījumvideo → ENTER

Parāda televizoram autorizēto reģistrācijas kodu. Ja atvērsiet DivX tīmekļa vietni un piereģistrēsieties, izmantojot 10 ciparu reģistrācijas kodu, varēsiet lejupielādēt VOD aktivizēšanas failu.

Tiklīdz to atskaņosiet, izmantojot opciju **Videoklipi**, reģistrācija būs pabeigta.

Lai uzzinātu vairāk par DivX® VOD, apmeklējiet vietni http://vod.divx.com.

❑ Avotu saraksta izmantošana

■ Avotu saraksts

MENU☰ → Lietojumprogrammas → Avotu saraksts → ENTER↵

- Nospiežot pogu **SOURCE**, nekavējoties tiek atvērts ekrāns **Avots**.
- Varat izvēlēties tikai tādas ārējās ierīces, kas savienotas ar televizoru. Ekrānā **Avots** izstrādājumam pievienotās ievades ierīces ir izceltas.
- Detalizētu informāciju meklējiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā „Ievades avota maiņa”.

❑ USB ierīces pievienošana

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Pievienojiet USB ierīci, kurā ir fotoattēlu, mūzikas un filmu faili, pie USB porta, kas atrodas televizora sānos.
3. Kad USB ierīci pievieno televizoram, parādās uznirstošs logs. Šeit varat tieši atlasīt opcijas **Fotoattēli**, **Videoklipi** vai **Mūzika**.

- Tā var nedarboties pareizi, ja tiek izmantoti nelicencēti multivides faili.
- Kas jāzina, pirms izmantojat Mediju saturu
  - MTP (multivides pārsūtīšanas protokols) netiek atbalstīts.
  - Atbalstītās failu sistēmas ir FAT un exFAT.
  - Atsevišķas USB digitālās kameras un audio ierīces var būt nesaderīgas ar šo televizoru.
  - Media Play programma atbalsta tikai secīgo jpeg formātu.
  - Media Play programma atbalsta tikai USB lielapjoma atmiņas klases ierīces (MSC). MSC ir lielapjoma atmiņas klases ierīce, kas paredzēta tikai lielapjoma datu pārsūtīšanai. MSC piemēri ir zibatmiņas diski un zibatmiņas karšu lasītāji (USB centrmezgli netiek atbalstīti). Ierīces jāpievieno tieši pie televizora USB pieslēgvietas.

- Pirms savienot ierīci ar televizoru, lūdzu, dublējiet savus failus, lai novērstu datu bojājumus vai zudumu. SAMSUNG nav atbildīgs par jebkādu datu failu bojājumiem vai datu zudumu.
- Neatvienojiet USB ierīci, kamēr tā ielādē datus.
- Jo augstāka būs attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks būs nepieciešams, lai to parādītu ekrānā.
- Maksimālā atbalstītā JPEG izšķirtspēja ir 15 360 x 8640 pikseļi.
- Ja failus neatbalsta vai tie ir bojāti, parādās ziņojums „Neatbalstīts faila formāts”.
- Sadaļā **Videoklipi** ainas meklēšanas un sīktēlu funkcijas netiek atbalstītas.

- Nav iespējams atskaņot MP3 failus ar DRM, kas lejupielādēti no maksas vietnes. Digitālo tiesību pārvaldība (DRM) ir tehnoloģija, kas atbalsta satura izveidi, izplatīšanu un pārvaldību integrētā un visaptverošā veidā, ieskaitot satura nodrošinātāju tiesību un interešu aizsardzību, nelikumīgas satura kopēšanas novēršanu, kā arī rēķinu izrakstīšanas un norēķināšanās pārvaldību.
- Ja USB ierīcei nepieciešama liela jauda (vairāk nekā 500 mA vai 5 V), iespējams, tā netiks atbalstīta. Netiek atbalstīts USB portam pievienotais cietais disks.
- Ja televizors noteiktā laika posmā, kas iestatīts sadaļā **Aut. aizsardz. laiks**, nav saņēmis ievades signālu, parādīsies ekrānsaudzētājs.
- Pievienojot disku televizoram, dažu ārējo cieto disku enerģijas taupīšanas režīms var tikt palaists automātiski.

- Ja tiek izmantots USB paplašinājuma kabelis, USB ierīce var netikt atpazīta vai ierīcē saglabātos failus, iespējams, nevarēs nolasīt.
- Ja televizoram pievienotā USB ierīce netiek atpazīta, ierīcē saglabāto failu saraksts ir bojāts vai netiek atskaņots kāds no saraksta failiem, pievienojiet USB ierīci datoram, formatējiet ierīci un tad pārbaudiet savienojumu.
- Ja ar datoru izdzēsts fails vēl joprojām ir atrodams, palaižot Mediju satura programmu, izmantojiet datora funkciju „Iztukšot atkritni”, lai uz visiem laikiem izdzēstu failu.
- Ja USB atmiņas ierīcē saglabāto failu un mapju skaits pārsniedz aptuveni 4000, faili un mapes var nebūt redzamas un dažas mapes var nevarēt atvērt.

USB ierīces atvienošana

1. Nospiediet pogu **SOURCE**.
2. Atlasiet vēlamo USB ierīci un pēc tam nospiediet pogu **TOOLS**. Parādās **Rīki** izvēlne.
3. Atlasiet **Noņemt USB** un pēc tam uzgaidiet, līdz atlasītā USB ierīce tiek atvienota. USB ierīci var atvienot no televizora.

Lai atvienotu USB ierīci no televizora, mēs iesakām izmantot funkciju **Noņemt USB**.

❑ Mediju satura izmantošana

MENU☰ → Lietojumprogrammas → Media Play → ENTER↵

Baudiet USB lielapjoma atmiņas klases (MSC) ierīcē saglabātos fotoattēlu, mūzikas un filmu failus.

1. Nospiediet pogu **MEDIA.P**.
2. Nospiediet pogu ◄/►, lai atlasītu vēlamo izvēlni (**Fotoattēli**, **Videoklipi**, **Mūzika**), un pēc tam nospiediet pogu **ENTER↵**.
3. Nospiediet pogu ◄/►, lai atlasītu vēlamo ierīci, un pēc tam vēlreiz nospiediet pogu **ENTER↵**.
4. Nospiediet pogu ▲/▼/◄/►, lai sarakstā atlasītu vēlamo failu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER↵** vai ▶ (Atskaņot).

Izvēlēto failu atskaņošana

1. Nospiediet pogu ▲, lai katra galvenā ekrāna augšdaļā atlasītu opciju **Opcijas**, un tad atlasiet opciju **Atskaņ.atlasīto**.
2. Atlasiet vēlamos failus.
   - Atlasīto failu kreisajā pusē parādās izvēles rūtiņa.
   - Vēlreiz nospiediet pogu **ENTER**↵, lai noņemtu atlasi no faila.
3. Nospiediet pogu ▲, lai atlasītu **Atskaņ.**.
   - Iespējams atlasīt vai atcelt atlasi no visiem failiem, nospiežot **Izvēlēties visu / Atcelt visu**.

❑ Fotoattēlu / videoklipu / mūzikas atskaņošana

Faila atskaņošanas laikā nospiediet pogu ▲/▼/◄/►, lai atlasītu vēlamo izvēlni.

- Kad opciju izvēlne netiek attēlota, nospiediet pogu **TOOLS** vai **ENTER**↵.
- Varat arī atskaņošanas laikā izmantot tālvadības pults pogas ►/II/■/◄◄/►►.
- Atskaņošanas laikā nospiežot pogu **INFO**, iespējams aplūkot atskaņošanas informāciju.

Atskaņošanas izvēlne

Poga	Darbība	Fotoattēli	Videoklipi	Mūzika
◀ / ▶	Iepr. / Nākamais	●		
▶ / ⏸	Sākt slaidrādi / Apstādināt slaidrādi	●		
	Atskaņ. / Pauze	Miniatskaņotājs*	●	●
⏮ / ⏭	Iepr. / Nākamais	Miniatskaņotājs*	●	●
⏪ / ⏩	Attīt atpakaļ / Patīt uz priekšu		●	●

* Šīs pogas parādās, iestatot opciju Fona mūzika uz Miniatskaņotājs sadaļā Fotoattēli.

Fotoattēli

Poga	Darbība	
	Slaidrādes iestatījumi	Slaidrādes laikā varat iestatīt opcijas **Ātrums** un **Efekti**.
	Tālummaiņa	Izmantojiet, lai pietuvinātu un attālinātu attēlu.
	Pagriezt	Izmantojiet, lai pilnekrāna režīmā pagrieztu attēlus.
	Fona mūzika / Miniatskaņotājs	Slaidrādes skatīšanās laikā ir iespējams iestatīt fona mūziku. / Iespējams vadīt vienkāršas atskaņošanas izvēlnes.
	Iestatījumi	**Attēla režīms / Skaņas režīms**: ļauj pielāgot attēla vai skaņas iestatījumu. **Informācija**: izmantojiet, lai skatītu detalizētu informāciju par atskaņoto failu.

- Slaidrādes laikā visi failu sarakstā redzamie faili tiks attēloti to secībā.
- Failu sarakstā nospiežot pogu ▶ (Atskaņot) (vai ▲ pogu → **Opcijas** → **Slaidrāde**), nekavējoties tiek palaista slaidrāde.
- Slaidrādes laikā varat pielāgot tās ātrumu, izmantojot pogas ◀◀ (REW) vai ▶▶ (FF).

● Atbalstītie fotoattēlu formāti

- Detalizētu informāciju meklējiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā „Specifikācijas”.

Videoklipi

Poga	Darbība	
	Meklēt	**Meklēt uzrakstus**: otru failu iespējams pārvietot tieši. **Meklēt laika joslā**: varat meklēt videoklipus, izmantojot pogas ◄ un ►, ar vienas minūtes intervālu vai tieši ievadot numuru. Atkarībā no ievades formāta, šī opcija var netikt atbalstīta.
	Atkārtojuma režīms	Filmu failus iespējams atskaņot nepārtrauktā režīmā.
	Attēla izmērs	Varat noregulēt vēlamo attēla izmēru.

Poga	Darbība	
	Iestatījumi	**Subtitru iestatījumi**: video var atskaņot ar subtitriem. Šī funkcija darbojas tikai tad, ja subtitriem ir tāds pats faila nosaukums kā video failam. **Attēla režīms / Skaņas režīms**: ļauj pielāgot attēla vai skaņas iestatījumu. **Audiovaloda**: ja video failam pieejama vairāk kā viena valoda, varat mainīt audio valodu. **Informācija**: izmantojiet, lai skatītu detalizētu informāciju par atskaņoto failu.

- Ja videoklipa atskaņošanas laika informācija nav zināma, atskaņošanas laiks un progresa josla netiek attēlota.
- Šajā režīmā varat izbaudīt videoklipus, kuri atrodas spēlē, bet nevarat atskaņot pašu spēli.

- Atbalstītie subtitru / video formāti
  - Detalizētu informāciju meklējiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā „Specifikācijas”.

Mūzika

Poga	Darbība	
	Atkārtot	Mūzikas failus iespējams atkārtot.
	Nej. sec.	Mūziku iespējams atskaņot nejaušā secībā.
	Skaņas režīms	Iespējams noregulēt skaņas iestatījumu.

Tiek rādīti tikai faili ar atbalstītiem mūzikas failu paplašinājumiem. Faili ar citiem faila paplašinājumiem netiek rādīti pat tad, ja tie ir saglabāti tajā pašā USB ierīcē.

Ja, atskaņojot mūzikas failus, skaņa ir savāda, noregulējiet opciju **Stabilizators** izvēlnē **Skaņa**. (Ja mūzikas fails ir pārlieku modulēts, var rasties skaņas problēmas.)

- Atbalstītie mūzikas formāti

  Detalizētu informāciju meklējiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā „Specifikācijas”.

Šifrējuma valodas iestatīšana

Ja teksts netiek atbalstīts, iestatiet šifrējuma valodu.

1. Nospiediet pogu ▲, lai mūzikas galvenā ekrāna augšdaļā atlasītu opciju **Opcijas**, un tad atlasiet opciju **Šifrējums**.
2. Atlasiet vēlamo šifrējuma valodu.

❑ 3D funkcijas izmantošana

PDP 4900

Televizora skatīšanās, izmantojot 3D funkciju

SVARĪGA VESELĪBAS UN DROŠĪBAS INFORMĀCIJA PAR 3D ATTĒLIEM.

Pirms izmantojat televizora funkciju **3D**, izlasiet un izprotiet šādu drošības informāciju.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Daži skatītāji, skatoties 3D televizoru, var izjust tādas diskomforta pazīmes kā reibonis, nelabums un galvassāpes. Ja saskaraties ar kādu no šiem simptomiem, pārtrauciet 3D televizora skatīšanos, noņemiet 3D Active Glasses aktīvās brilles un atpūtieties.
- Ilgstoša 3D attēlu skatīšanās var izraisīt acu nogurumu. Ja sajūtat acu nogurumu, pārtrauciet 3D televizora skatīšanos, noņemiet 3D Active Glasses aktīvās brilles un atpūtieties.

- Par bērnu drošību atbildīgam pieaugušajam regulāri jānovēro bērni, kas izmanto 3D funkciju. Ja tiek novērotas jebkādas nogurušu acu, galvassāpju, reiboņa vai nelabuma pazīmes, lieciet bērnam pārtraukt skatīties 3D televizoru un atpūsties.
- Neizmantojiet 3D Active Glasses aktīvās brilles jebkādiem citiem mērķiem (piemēram, kā parastas brilles, saulesbrilles, aizsargbrilles u.c.)
- Neizmantojiet 3D Active Glasses aktīvo briļļu 3D funkciju staigājot vai pārvietojoties. 3D Active Glasses aktīvo briļļu 3D funkcijas izmantošana pārvietojoties var radīt savainojumus, ieskrienot objektos, paklūpot un/vai nokrītot.

Pirms 3D funkcijas izmantošanas...

- Samsung iepriekšējās paaudzes produkta (IR tipa) vai citu ražotāju 3D Active Glasses aktīvās brilles var netikt atbalstītas.
- Ieslēdzot televizoru pirmo reizi, 3D displeja optimizēšana var aizņemt kādu laiku.

- 3D Active Glasses aktīvās brilles var nedarboties pareizi, ja to vai televizora tuvumā ir ieslēgts kāds cits 3D produkts vai elektroniskās ierīces. Ja rodas šāda problēma, mēģiniet novietot citas elektroniskas ierīces maksimāli lielā attālumā no 3D Active Glasses aktīvajām brillēm.
- Skatoties 3D attēlus, pārliecinieties, ka atrodaties pareizā skatīšanās leņķi un optimālā televizora skatīšanās attālumā. Pretējā gadījuma jūs, iespējams, nevarēsiet pilnībā uzbaudīt 3D efektus.
- Ideālajam skatīšanās attālumam jābūt trīs reizes lielākam nekā ekrāna augstums. Mēs iesakām sēdēt tā, lai skatītāja skatiens būtu vienā līmenī ar ekrānu.
- Ja jums neizdodas atskaņot BD atskaņotājā 3D video, izņemiet disku no atskaņotāja un ievietojiet to vēlreiz, vai arī atiestatiet BD atskaņotāju.

3D

MENU → Attēls → 3D → ENTER

Šī jaunā un aizraujošā funkcija ļauj skatīties 3D saturu.

- „Full HD 3D Glasses™” logotips norāda displeja ierīču saderību ar 3D brillēm, kuras ir saderīgas ar „Full HD 3D Glasses™” formātu, nevis displeja ierīču nodrošināto attēla kvalitāti.
- Daži 3D režīmi var nebūt pieejami atkarībā no attēla avota formāta.
- Skatoties 3D attēlus telpā, kurā ir mirgojošs apgaismojums, piemēram, dienasgaismas lampa (50Hz ~ 60Hz) vai 3 viļņu garuma lampa, varēsiet novērot nelielu ekrāna mirgoņu. Ja tā notiek, aptumšojiet vai izslēdziet gaismu.

- **Režīms 3D**

  Ja vēlaties pilnībā izjust 3D efektu, lūdzu, vispirms uzlieciet 3D Active Glasses aktīvās brilles un tikai tad zemāk redzamajā sarakstā atlasiet **Režīms 3D**, kas nodrošina vislabāko 3D skatīšanās pieredzi.

Režīms 3D		Darbība
Off	Izslēgts	Izslēdz 3D funkciju.
2D→3D	2D → 3D	Pārveido 2D attēlu uz 3D. Daži failu formāti var nebūt atbalstīti.
	Blakus	Attēlo divus attēlus vienu otram blakus.
	Augšā un apakšā	Attēlo vienu attēlu virs otra.

Funkciju **Media Play** vai **e-Manual** piekļuves laikā **Režīms 3D** tiek automātiski iestatīts uz Izslēgts.

Mainot ievades avotu, **Režīms 3D** ir iestatīts automātiski atcerēties konfigurācijas vērtību.

- **3D perspektīva**: izmantojiet, lai pielāgotu kopējo ekrāna attēla 3D perspektīvu.
- **Dziļums**: izmantojiet, lai pielāgotu kopējo dziļumu.
- **K/L maiņa**: izmantojiet, lai samainītu kreisās un labās puses attēlus.
- **3D → 2D**: attēlo tikai kreisajai acij paredzēto attēlu.

  Šī funkcija tiek deaktivizēta, kad Režīms 3D ir iestatīts uz „

” vai „Off”.

Atbalstītā izšķirtspēja (tikai 16:9)

- HDMI

Avots	Izšķirtspēja	Frekvence (Hz)
	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
Kadra iepakošana	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz

- Komponenti un DTV

Avots	Izšķirtspēja	Frekvence (Hz)
Komponenti	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Videoattēli/fotoattēli (Zem **Media Play**)
  Detalizētu informāciju meklējiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā „Specifikācijas”.

❑ e-Manual pamācības aplūkošana

■ e-Manual

MENU☰ → Atbalsts → e-Manual → ENTER↵

Šeit jūs varat izlasīt ievadu un informāciju par televizora funkcijām.

Detalizētu informāciju par e-Manual pamācības ekrānu sk. lietošanas rokasgrāmatas sadaļā „Kā aplūkot e-Manual pamācību”.

■ Pašdiagnostika

MENU → Atbalsts → Pašdiagnostika → ENTER

Pašdiagnostika veikšana var aizņemt pāris sekundes, un tā ir normāla televizora darbības procesa sastāvdaļa.

- Attēla pārbaude: izmantojiet, lai pārbaudītu, vai nav radušās attēla problēmas.
- 3D attēla pārbaude PDP 4900 sērijas modeļiem: izmantojiet, lai pārbaudītu, vai nav radušās 3D attēla problēmas.
- Skaņas pārbaude: izmanto iebūvēto melodiju, lai pārbaudītu, vai nepastāv skaņas problēmas.

  Ja no televizora skaļruņiem nav dzirdama nekāda skaņa, pirms veicat skaņas pārbaudi, pārliecinieties, ka izvēlnē Skaņa opcija Atlasīt skaļruni ir iestatīta uz TV skaļrunis.

Melodija būs dzirdama pārbaudes laikā arī tad, ja opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis** vai skaņa ir izslēgta, nospiežot pogu **MUTE**.

- **Signāla informācija** (tikai digitāliem kanāliem): HDTV kanāla uztveršanas kvalitāte ir ideāla vai kanāli nav pieejami. Noregulējiet antenu, lai uzlabotu signāla stiprumu.
- **Atiestatīt**: izmantojiet, lai atiestatītu visus iestatījumus, izņemot tīkla iestatījumus, uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

  Pirms uzstādīšanas ekrāna parādās PIN ievades ekrāns.

  Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.

■ Programmatūras atjaunināšana

MENU → Atbalsts → Programmatūras atjaunināšana → ENTER

Izvēlne **Programmatūras atjaunināšana** ļauj atjaunināt televizorā jaunāko programmatūras versiju.

Kad programmatūra ir atjaunināta, veiktie video un audio iestatījumi tiks atiestatīti uz to noklusējuma vērtībām. Iesakām pierakstīt veiktos iestatījumus, lai pēc jauninášanas varētu tos vienkārši atiestatīt.

- **Atjaunināt tagad**

  Televizora programmaparatūru var atjaunināt, izmantojot vai nu USB savienojumu, vai apraides signālu.

  – Ar USB: pievienojiet televizoram USB atmiņas ierīci ar programmaparatūras jauninājuma failu, kas lejupielādēts no vietnes „www.samsung.com”.

    Lūdzu, uzmanieties un neatvienojiet televizoru no strāvas, kā arī neatvienojiet USB disku, kamēr jaunināšana nav pabeigta. Pēc programmaparatūras jaunināšanas televizors automātiski izslēgsies un ieslēgsies.

– Ar kanālu: atjauniniet programmatūru, izmantojot apraides signālu.

Ja izvēlaties funkciju programmatūras pārraides laikā, tā automātiski meklē programmatūru un lejupielādē to.

Laiks, kas nepieciešams programmatūras lejupielādei, ir atkarīgs no signāla statusa.

- **Autom. atjaunināšana**: opcija atjaunina televizoru, kamēr tas ir gaidstāves režīmā. Tas ļauj televizoram pašam automātiski atjaunināties, kad tas netiek izmantots. Tā kā televizora iekšējie procesi darbojās, tā ekrāns var izstarot vieglu spīdumu, un tas var turpināties ilgāk par 1 stundu, līdz ir pabeigta programmatūras lejupielāde.
- **Pārvaldīt satelīttelev. kanālus** LED 5070 sērijas modeļiem

  (Kad antena ir iestatīta uz Satelīts) Šī opcija ļauj pārvaldīt programmatūras lejupielādes, izmantojot satelīta kanālu.

❑ Lietošanas režīma maiņa

■ Lietoš. režīms

MENU → Atbalsts → Lietoš. režīms → ENTER

Izvēlieties atrašanās vietai piemērotāko opciju **Lietoš. režīms**. Mēs iesakām izvēlēties **Lietošana mājās**.

- **Lietošana mājās**: **Lietošana mājās** ir noklusējuma iestatījums.
- **Veikala demo**: **Veikala demo** ir paredzēts tikai tirdzniecības vietām. Atlasot **Veikala demo**, dažas funkcijas nedarbosies un attēla iestatījumi tiks atiestatīti ik pēc 30 minūtēm.

❑ Opcijas „Sazinieties ar Samsung” aplūkošana

■ Sazināt. ar Samsung

MENU → Atbalsts → Sazināt. ar Samsung → ENTER

Skatiet šo informāciju, ja televizors darbojas nepareizi vai ja vēlaties veikt programmatūras jauninā̄šanu. Šeit jūs varat atrast informāciju par mūsu zvanu centriem, kā arī par izstrādājumu un programmatūras lejupielādi.

❑ Futbola režīms izmantošana

■ Futbola režīms TOOLS

MENU → Lietojumprogrammas → Futbola režīms → ENTER

Šis režīms nodrošina sporta spēļu skatīšanai piemērotus apstākļus.

- A (Tālummaiņa): izmantojiet, lai pauzētu atskaņošanu un sadalītu attēlu 9 daļās. Atlasiet kādu no daļām, lai pietuvinātu to. Nospiediet šo pogu vēlreiz, lai atsāktu atskaņošanu.

Kad ieslēgts Futbola režīms, attēla un skaņas režīmi tiek automātiski iestatīti uz **Stadions**.

Ja televizors tiek izslēgts **Futbola režīms** izmantošanas laikā, **Futbola režīms** tiks atspējots.

Kad darbojas Datu pārraides serviss, Tālummaiņa nav pieejama.

❑ Satelītsistēmas izmantošana

LED 5070 sērijas modeļiem

Detalizētākai informācijai varat meklēt papildu tīmekļa rokasgrāmatu, kas atrodama mūsu tīmekļa vietnē „www.samsung.com”.

❑ Bezvadu tīkla izmantošana

LED 5000 sērijas modeļiem (tikai AK) / PDP 4900 sērijas modeļiem

Detalizētākai informācijai varat meklēt papildu tīmekļa rokasgrāmatu, kas atrodama mūsu tīmekļa vietnē „www.samsung.com”.

❑ Tīklam pieslēgtu ierīču pārvaldība

PDP 4900 sērijas modeļiem

Detalizētākai informācijai varat meklēt papildu tīmekļa rokasgrāmatu, kas atrodama mūsu tīmekļa vietnē „www.samsung.com”.

❑ DLNA funkciju izmantošana

PDP 4900 sērijas modeļiem

Detalizētākai informācijai varat meklēt papildu tīmekļa rokasgrāmatu, kas atrodama mūsu tīmekļa vietnē „www.samsung.com”.